



# LOCTITE® 8191™

Avril 2008

## DESCRIPTION DU PRODUIT

LOCTITE® 8191™ présente les caractéristiques suivantes:

<b>Technologie</b>	Lubrifiant
Nature chimique	Résine au bisulfure de molybdène
Aspect	Noir
Odeur	Solvant
Méthode d'application	Aérosol
Propellant	Butane/Propane
<b>Polymérisation</b>	Séchage par évaporation
<b>Application</b>	Lubrification

LOCTITE® 8191™ forme un revêtement au bisulfure de molybdène adhérent à la température ambiante. Ce revêtement agit comme un lubrifiant sec, il évite l'accumulation de poussières ou d'impuretés. Ce revêtement crée une surface de frottement idéale pour assurer le libre déplacement de charnières, glissières de convoyeurs, etc. Il protège aussi les surfaces métalliques contre la corrosion. La plage de températures de fonctionnement typique de ce produit est comprise entre -40°C et +340°C.

## PROPRIETES DU PRODUIT

Masse volumique, ISO 3675 @ 25 °C, g/ml	0,75
Viscosité, coupe DIN 4, secondes	11
Temps de polymérisation à 20 °C, min	10
Temps de séchage (sec au toucher) min	5
Température en pointe, °C,	400
Pression à 20°C, Bar	3,8
Masse pulvérisée, g/s	1
Test au brouillard salin, DIN 53210 (250 h)	Ri5
Point éclair - se reporter à la FDS	

## INFORMATIONS GENERALES

**L'utilisation de ce produit n'est pas recommandé dans des installations véhiculant de l'oxygène pur ou des mélanges riches en oxygène, il ne devra pas être utilisé pour lubrifiant en présence de chlore ou d'autres composés fortement oxydants.**

**Pour obtenir les informations relatives à la sécurité de mise en oeuvre de ce produit, consultez obligatoirement la Fiche de Données de Sécurité (FDS).**

## Recommandations de mise en oeuvre

1. Agiter vigoureusement l'aérosol. Vaporiser à une distance d'envoy 20 à 30 cm de la surface à traiter.
2. Pour de meilleurs résultats, appliquer sur des surfaces nettoyées et sèches .

## Ce document n'est pas une spécification du produit

Les données techniques contenues dans ce document sont à considérer comme des renseignements. Veuillez SVP prendre contact avec votre service qualité local pour toutes aide et recommandations sur les spécifications relatives à ce produit

## Stockage

Ce produit est classé **EXTREMEMENT INFLAMMABLE** et doit donc être stocké dans des conditions appropriées en accord avec la réglementation applicable. Ne pas stocker à côté d'agents oxydants ou de produits combustibles. Stocker le produit dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec. Des informations complémentaires de stockage peuvent aussi être indiquées sur l'emballage.

**Température de stockage : 8 °C à 21 °C. Une température de stockage inférieure à 8 °C ou supérieure à 28 °C peut affecter les propriétés du produit.**

Henkel dénie toute responsabilité pour un produit utilisé et contaminé ou stocké dans des conditions autres que celles indiquées. Pour toute information complémentaire, merci de contacter votre Service Technique local ou votre Représentant Commercial.

## Conversions

(°C x 1.8) + 32 = °F  
 kV/mm x 25.4 = V/mil  
 mm / 25.4 = inches  
 N x 0.225 = lb  
 N/mm x 5.71 = lb/in  
 N/mm² x 145 = psi  
 MPa x 145 = psi  
 N·m x 8.851 = lb·in  
 N·mm x 0.142 = oz·in  
 mPa·s = cP

## Note

Les données contenues dans ce document sont fournies à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers à partir de méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document, et de mettre en oeuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en oeuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, **Henkel Corporation dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de produits de Henkel Corporation. Henkel Corporation dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.** La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils sont libres de tous brevets

détenus par des tiers ainsi que comme une licence de brevet détenue par Henkel Corporation pouvant couvrir de tels procédés ou compositions. Nous recommandons ici à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une application répétitive, les données présentées ici ne servant que de guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevet tant aux USA que dans d'autres pays.

**Marque commerciale**

LOCTITE est une marque de Henkel Corporation

Référence 2.0